



Mr Orange

Un concentré d'énergies pour élever les standards.



De la lecture à la finition, il élève les standards.

● Plus souple

Maîtrise des formes les plus complexes.

- Lecture binoculaire en 3 dimensions jusqu'aux bases 9.
- Profil et inclinaison du palpeur étudiés pour épouser tout type de drageoir.
- Inclinaison des outils à 30° pour une plus grande amplitude de mouvement quels que soient le montage et la cambrure du verre.



Tenue de verre irréprochable quel que soit le profil du drageoir.

- **Fit-4-frame** : technologie exclusive et brevetée pour les fortes bases, cette fonction permet de déterminer en quatre points stratégiques du verre, le profil de biseau le mieux adapté au drageoir de la monture en fonction de l'épaisseur du verre.



Maîtrise de l'intégrité du verre.

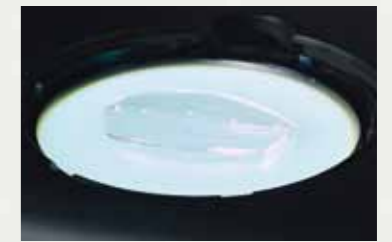
- **Star Control** : dédié aux verres à traitement hydrophobe, pour sécuriser l'axage, le taillage et la tenue du traitement.



● Plus efficace

Lecture optique 2 fois plus rapide.

- Acquisition simultanée de la forme et des données de perçage.
- Lecture directe sans manipulation du verre, ni accessoire.



Finitions « Cousu main » : emboîtement parfait du verre en toutes circonstances.

- Personnalisation des paramètres de finition en complément du cycle automatique.



Connectivité optimale avec Essibox.

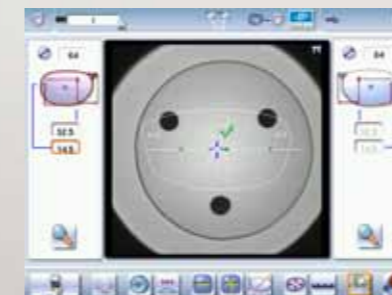
- Partage des données entre équipements et entre magasins pour plus de sécurité et une parfaite gestion des montages.
- Module de télémaintenance : le téléchargement des mises à jour et le diagnostic à distance maintiennent Mr Orange en permanence au meilleur de sa forme.



● Plus accessible

Interface tactile intuitive.

- Accès simple et aisé aux bibliothèques de formes et de perçages.



Centrage assisté.

- Ajustement automatique des décentrement et des données porteur pour tout type de géométrie. Préservé de tout effet prismatique.



Maximum de confort.

- Design de l'appui-main et bras de blocage à chargement frontal, pensés pour tous les usages.
- Finition « Soft touch » de la plage de centrage.

Caractéristiques techniques

Lecteur – Centreur - Bloqueur Mr Orange

Lecture monture	Lecture binoculaire automatique en 3 dimensions. Cycle Haute Précision avec acquisition du profil du drageoir. Cycle forte base avancé.
Lecture optique	Verres de présentation, verres de retaille et gabarits.
Base de données	Formes et modèles de perçage.
Centrage	Système optique 2 voies avec correction prismatique. Croix de centrage adaptée à chaque type de verre. Zoom intégré.
Aide au centrage	Verres progressifs et verres unifocaux. Détection automatique des repères de centrage (micro-gravure, marquage, points frontos).
Modification de forme	Homothétie, cote B, ½ cotes B, cote A, ½ cote A, rotation, modification libre.
Blocage	Chargement frontal du gland. Commande électrique du glantage avec contrôle de pression.

Meuleuse Mr Orange

Palpage	Simultané face avant et face arrière (Brevet Essilor).
Cycles	Standard et Star control.
Finitions	Automatique ou "cousu-main".
	Biseau : Restitution du biseau en 3D, trajectoire configurable.
	Rainure : Trajectoire, largeur et profondeur configurables (pas de 0,05mm).
	Perçage : Ajustement automatique et personnalisable de l'angle de perçage.
	Contre-biseau : Face avant et/ou face arrière.
	Biseau forte-base : Hauteur et largeur de détalonnage personnalisables en 4 points (Brevet Essilor).
	Polissage : Sur glace et biseau.
Versions	3 ou 4 meules (selon les matières) : minéral, organique, moyen et haut indice, polycarbonate, Trivex.

Chaîne numérique Mr Orange

Auto étalonnages - auto diagnostics – statistiques et historique technique.
Configuration en mode Boxing.
Possibilité de fonctionnement en réseau - connexion Essibox (connexion ADSL) et PC.
Marquage **CE** de conformité – conforme à la norme ISO 16 284 [OMA 3.07 compatible].

	Lecteur – Centreur - Bloqueur	Meuleuse
Dimensions	L300 x P500 x H620 mm	L570 x P490 x H550 mm
Poids	22,5 kg	65 kg
Consommation électrique	250W	1350W
Tension d'alimentation	230V ou 115V – 50/60Hz	230V ou 115V – 50/60Hz

Dans un souci d'amélioration, ces spécifications ne sont pas contractuelles et sont sujettes à modifications sans préavis.

